

ресурсів суб'єктів підприємницької діяльності для забезпечення необхідних темпів зростання національної економіки.

Список використаних джерел:

1. Пан Л.В. Управління обіговими коштами підприємницьких структур [Текст] / Л.В. Пан // Фінанси України. – 2010. – № 6. – С. 96-99.
2. Петленко Ю.В. Удосконалення структури капіталу компанії як умова підвищення її капіталізації [Текст] / [Ю.В. Петленко](#), [Г.В. Решетова](#) // Фінанси України. – 2012. – № 3. – С. 102-109 .

УДК 336.71

Гавриленко Ю.О., Загорійчук Т.М.

*студентки 4-го курсу фінансового факультету
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»*

Скакальський Ю.С.

*к.е.н., ст. викладач кафедри корпоративних фінансів і контролінгу
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»*

Технології блокчейн у розвитку корпоративних фінансів

Однією з актуальних та важливих проблем економіки України є підвищення темпів її розвитку в цілому та рівня конкурентоспроможності підприємств зокрема. Аналізуючи проблеми розвитку вітчизняного бізнесу, слід відзначити, що основною з них є недостатність фінансування, що зумовлена банківською кризою та низьким рівнем кредитоспроможності підприємств. Натомість стрімкий розвиток технологій, глобальна комп'ютеризація та інформатизація суспільства поступово змінюють пріоритети компаній та сприятимуть їх розвитку.

Одним з можливих інструментів, який частково може замінити банківські установи в сфері фінансування компаній, є система блокчейн, яка досить швидко почала розвиватися за останні декілька років.

Концепцію блокчейн запропонував в 2008 році Сатоши Накамото. Вперше реалізована вона була в 2009 році як складова цифрової валюти – біткоїна [2]. Головні переваги використання системи блокчейн – це прозорість, безпека і захищеність проведених транзакцій, множинне копіювання всіх цих транзакцій таким чином, що у кожного учасника процесу завжди є інформація про кожен крок всіх партнерів. Дії всіх учасників системи відкриті, що перешкоджає підробці інформації. Через те, що відсутній єдиний центр зберігання даних, їх неможливо видалити, наприклад, в процесі хакерської атаки або опортуністичної поведінки інсайдерів. Блокчейн цікава для компаній як засіб спрощення і здешевлення багатьох бізнес-процесів, потенційно дана система здатна виключити безліч посередників у відносинах між людьми, під час проведення операцій.

За прогнозами аналітичної компанії Transparency Market Research, до 2024 року обсяг світового ринку, заснованого на системі блокчейн, досягне 20 млрд. дол. США, демонструючи щорічне зростання в 59% [1].

Блокчейн радикально змінює усталену концепцію роботи корпорацій, створюючи нову парадигму їх функціонування, в якій саме машини, а не люди, виконують роль і клієнтів, і працівників. Також система блокчейн створює нові можливості з пошуку, організації, оцінки, і передачі будь-яких даних.

Слід зазначити, що система блокчейн вважається однією з найбільш просунутих ІТ-технологій, вона допомагає формувати нові бізнес-моделі в різних галузях економіки, як для великих компаній, так і для стартапів. Сьогодні вже існують готові пакетні блокчейн-рішення, наприклад, завдяки функціоналу сервісної моделі Microsoft Blockchain as a Service (Microsoft Azure BaaS) можна швидко створювати, тестувати, розгортати і викладати готові блокчейн-рішення для різних систем. Це робить технології розподіленого реєстру доступними не тільки для великих гравців, але і для бізнесу.

Наприклад, Intel використовує Sawtooth Lake, платформу на блокчейн з відкритим кодом для поставок морепродуктів. Завдяки технології розподілених реєстрів покупці можуть простежити весь процес від улову морепродуктів до їх подачі на стіл. Проект «Відстеження морепродуктів» покликаний підвищити точність ведення обліку з часу вилову риби, щоб забезпечити відповідні умови зберігання продуктів харчування. Подібні проекти є надзвичайно перспективними для вітчизняного ринку, вони відкривають принципово нові можливості підвищення ефективності фінансового аналізу, точності управлінського обліку та надають підприємствам значні конкурентні переваги, особливо на зовнішніх ринках. Зокрема, систему блокчейн в нашій країні можна було б використовувати для стимулювання експорту аграрної продукції, адже Україна має високий потенціал розвитку даної галузі, а зовнішня торгівля, у свою чергу, відіграє важливу роль у формуванні ВВП країни, стимулюванні зростання економіки.

Так, останні дослідження у сфері поведінкової економіки доводять, що більшість покупців у всьому світі довіряють переважно «знайомим» виробникам, тобто таким, що знаходяться в їх інформаційному полі. Блокчейн-технології здані зробити будь-який товар космополітичний, тобто усунути асиметричність інформації між покупцем і товарами з різних країн світу. Тому використання реєстрів на базі блокчейну можуть відкрити світовий ринок для малого та середнього бізнесу. Відтак, використання технології блокчейн на підприємствах України надає їм репутаційні переваги внаслідок зменшення транзакційних витрат, більшій відкритості та прозорості, але головне – підвищення довіри потенційних покупців. Загалом, перспективи впровадження системи блокчейн прослідковуються для підприємств різних галузей.

Очевидно, що система блокчейн у поєднанні з інструментом залучення капіталу в криптовалютах є одним з альтернативних шляхів фінансування бізнесу та розвитку економіки України.

Список використаних джерел:

1. Marvin R. Features / Blockchain: The Invisible Technology That's Changing the World [Електронний ресурс] / Rob Marvin. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.pcmag.com/article/351486/blockchain-the-invisible-technology-thats-changing-the-wor>.
2. Nakamoto S. Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System [Електронний ресурс] / Satoshi Nakamoto. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>.

УДК 336.647

Дудка М. О.

аспірант 3 курсу кафедри фінансів

Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця

Науковий керівник:

Берест М. М.

к.е.н., доцент кафедри фінансів

Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця

Фінансове забезпечення стійкого розвитку суб'єктів АПК

Одним із стратегічних пріоритетів стійкого розвитку України виступає збалансоване ведення сільського господарства, що пояснюється дуже високим рівнем сільськогосподарського освоєння території країни (72 % площі країни). При цьому розораність земельного фонду становить 58%, частка еродованих земель – 57,4%, надмірне навантаження на земельні ресурси спричинило деградацію ґрунтів та інші негативні процеси. З іншого боку, на державному рівні [1] виявлено проблему недостатнього обсягу фінансових ресурсів для розвитку сільських територій, зокрема соціальної інфраструктури, економічних і екологічних заходів, та відсутність реальних механізмів їх фінансового